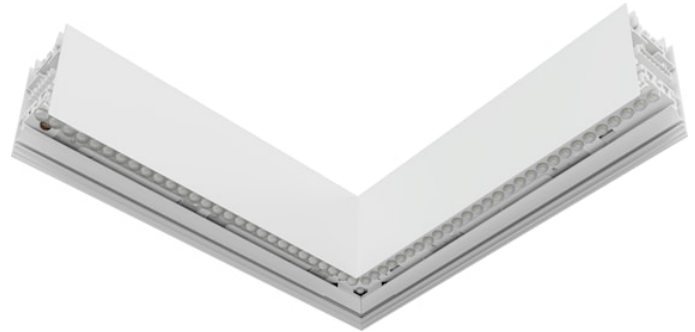


# CONTINUUM PLUS L-COR 940 OPAL D DALI W

Artikelnummer 2064608

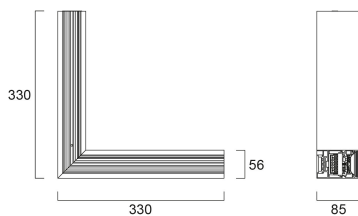
Concord



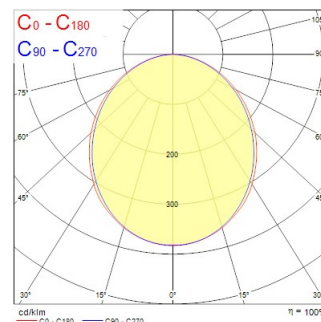
CONTINUUM PLUS L-COR 940 OPAL D DALI W is a L-shape corner for continuous linear system with trimless body for surface, suspended or recessed mounting, supplied with driver and light source, direct light distribution, compact and minimalist design, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, white (RAL9016) finishing, extruded aluminium body, 330x330x56x85mm dimensions, opal diffuser, 4000K (neutral white) colour temperature, total system power: 11.5W, total fixture output: 1450lm, luminaire efficacy: 126lm/W, colour rendering: Ra >90, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 89,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 250mA, electronic driver, DALI dimmable, Class I electrical protection, IP20, IK03, suitable for internal environment only. The product is delivered without diffuser, end cap, suspension or power supply kit, the accessories eg rolled diffuser (2064605) to be ordered separately.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.23 1.31	0.17 0.18	0.56 0.59	2210 2010
1.0	2.45 2.62	0.34 0.36	1.11 1.18	554 453
1.5	3.68 3.92	0.51 0.54	1.67 1.77	246 201
2.0	4.90 5.23	0.68 0.72	2.23 2.36	139 118
2.5	6.13 6.54	0.85 0.90	2.79 2.95	89 76
3.0	7.36 7.85	1.02 1.08	3.35 3.54	62 53

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Beam diameter [ft]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 100.2°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 101.0°)

# CONTINUUM PLUS L-COR 940 OPAL D DALI W

Artikelnummer 2064608

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	CONTINUUM PLUS L-COR 940 OPAL D DALI W
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended, Ceiling surface mounting, Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1450
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	11.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	7.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	90
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	110
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	138
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	83
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# CONTINUUM PLUS L-COR 940 OPAL D DALI W

Artikelnummer 2064608

**Concord**

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5	<b>Packaging</b>	
<b>Lifetime data</b>		EAN Code	5025768646081
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	36.5
Lebensdauer - L80B50	89000	Einzelverpackung Breite (cm)	38.2
<b>Physikalische Daten</b>		Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	DUN 14 (außen)	05025768646081
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK03	Außenverpackung Länge (cm)	36.5
Diffusor	Opal	Außenverpackung Breite (cm)	38.2
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Reflektoroberfläche	Not Applicable	<b>Safety data</b>	
Länge (mm)	330	Glühdrahttest (°C)	650
Breite (mm)	56	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25
Nominale Produkthöhe (mm)	85		
Gewicht (kg)	1.6		